

## Produktdatenblatt

Überarbeitet: 03.02.2020 (Version 4.3)

# PETRONAS Arbor MTF 10W-30



PETRONAS

### Die beste Schmierstofftechnologie für unermüdete Maschinen im täglichen Einsatz

Land- und Baumaschinen sind der Lebensnerv Ihres Unternehmens. Sicherzustellen, dass diese Maschinen immer unermüdet und effizient arbeiten können, hat oberste Priorität. Sie brauchen die beste Schmierstofftechnologie, die im Einsatz länger durchhält, besonders bei Arbeiten unter extremen Bedingungen.

#### Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 ist ein hochwertiges Mehrzweck-Traktorgetriebeöl (U.T.T.O.) für Land- und Baumaschinen, das deren Effizienz gewährleistet und eine längere Lebensdauer bietet. Es ist die perfekte Lösung für hohe und dauerhafte Leistungen im harten Arbeitsalltag und schützt Maschinen in ihrem unermüdeten Einsatz vor Leistungsabfällen und außerplanmäßigen Ausfallzeiten.

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 eignet sich für Getriebe, Achsantriebe, Hydrauliksysteme und Nassbremsen von Traktoren und Landmaschinen.

#### Vorteile

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 steigert Ihre Betriebsgewinne und die Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge bei gleichzeitiger deutlicher Senkung Ihrer Betriebskosten durch:

- **gute Verschleißschutzeigenschaften** der mechanischen Komponenten von Getriebe und Hydrauliksystem.
- seine Fähigkeit, Getriebe und Hydrauliksysteme frei von Ablagerungen und Schlamm zu halten.

Bietet ein außergewöhnliches Arbeitserlebnis durch:

- **hohe Bremsseffizienz** durch ausgewogene Reibungsmodifizierer.
- **promptes Ansprechen der Servosteuerungen** des Hydraulikkreislaufs, dank der viskosimetrischen Stabilität gegenüber Temperaturänderungen, die einen hohen und konstanten Druck im System gewährleistet.
- geringe Viskosität bei niedriger Temperatur für eine verbesserte Schmierung beim Starten.

#### Zulassungen, Spezifikationen und Empfehlungen

##### Spezifikationen:

- API GL-4

##### Zulassungen:

- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

##### Leistungsklasse:

- AGCO POWERFLUID 821XL
- Allison C4
- CAT TO-2
- Denison HF-0/HF-2
- John Deere JDM J20C
- Massey Ferguson CMS M1145
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1135
- NH 410 B
- Fendt
- FNHA-2-C-201.00
- Ford ESN-M2C134-D
- MAT 3525
- HCE-102
- Kubota UDT Fluid
- Valtra G2-08, G2-B10
- VCE WB 101
- SDFG OT-1891

Hinweis: Konsultieren Sie immer die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs, um die empfohlene Viskositätsklasse und die Spezifikationen für Ihr spezifisches Fahrzeug zu überprüfen.

## Typische physikalische Daten

Parameter	Methode	Maßeinheit	Typischer Wert
Aussehen	-	-	Hell und klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,885
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	9,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	147
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	210
CCS bei -25 °C	ASTM D5293	mPa*s (cP)	6000
Stockpunkt	ASTM D 97	°C	< -40

Alle hier aufgeführten technischen Daten sind nur Richtwerte. Diese Eigenschaften sind typisch für die derzeitige Produktion. Auch wenn die künftige Produktion den Spezifikationen von PLI entspricht, kann es zu Abweichungen von diesen Eigenschaften kommen.

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Dieses Produkt birgt bei der empfohlenen Anwendung keine nennenswerten Gesundheits- und Sicherheitsrisiken. Vermeiden Sie Hautkontakt. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer entsorgen.

Für weitere Angaben zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts ziehen Sie das Sicherheitsdatenblatt des Produkts zurate oder kontaktieren Sie uns unter: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

## Wichtiger Hinweis

Das Wort PETRONAS, das PETRONAS-Logo und alle zugehörigen hierin verwendeten Warenzeichen und/oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB“) oder ihrer Tochtergesellschaften oder der zugehörigen Holding Corporation unter Lizenz, sofern nicht anders angegeben. Die PLI-Dokumente und die darin enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. PLISB gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen oder der durchgeführten Transaktionen. Die in den PLI-Dokumenten enthaltenen Informationen beruhen auf Standardtests unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Anwender sollten sicherstellen, dass sie sich auf die neueste Version dieser PLI-Dokumente beziehen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Produkte zu bewerten und sicher zu verwenden, deren Eignung für die geplante Anwendung festzustellen und alle geltenden Gesetze und Regelungen einzuhalten, die von den jeweiligen lokalen Behörden auferlegt werden.

Für jedes unserer Produkte sind Sicherheitsdatenblätter erhältlich, die nur für sachdienliche Informationen zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung dienen. PLISB selbst oder Tochterunternehmen oder verbundene Holdinggesellschaften übernehmen keinerlei Haftung für Verluste oder Verletzungen oder direkte, indirekte, besondere, beispielhafte oder Folgeschäden oder für irgendwelche anderen Schäden, weder als Folge vertraglicher, fahrlässiger oder unerlaubter Handlung, noch in Verbindung mit oder als Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung der Materialien und/oder Informationen oder aus Nichtbefolgen der Empfehlungen oder aus Gefahren, die mit der Natur des Materials und/oder der Informationen untrennbar verbunden sind. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren Standardverkaufsbedingungen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertreter vor Ort.

**Kennnummer: 76343**